

PREFABRICADO DE HORMIGON

TARIFA DE PRECIOS A PARTIR DEL 2 DE FEBRERO DE 2.026

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bloque MH Semitapado	40 20 20	12,5	13,15	75	0,664

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bloque Estandar	40 12 20	12,5	11,00	105	0,550
	40 15 20	12,5	11,75	95	0,614
	40 20 20	12,5	15,30	75	0,705
	40 25 20	12,5	17,55	65	1,014

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bloque de Carga	40 20 20	12,5	16,90	75	0,934

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bloque Machi-Hembrado	40 20 20	12,5	14,30	75	0,730

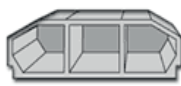
	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bloque de doble cámara	40 20 20	12,5	17,55	75	0,888

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Canal Zuncho	25 25 25	4	11,80	64	1,162
	20 20 20	5	7,55	120	0,702

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bovedilla Tipo A	20 60 20	7	17,80	50	0,993
	22 60 20	7	18,90	50	1,037
	25 60 20	7	21,35	40	1,132
	30 60 20	7	24,10	30	1,524
* Para usar con semivigueta armada					

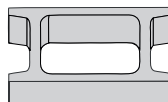
	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bovedilla Tipo P	13 50 20	8	12,15	80	0,699
	17 60 20	7	14,25	60	0,848
	20 60 20	7	17,15	50	0,993
	22 60 20	7	18,30	50	1,037
	25 60 20	7	19,00	40	1,132
	30 60 20	7	24,00	30	1,524
* Para usar con viguetas preten- sadas doble "T"					

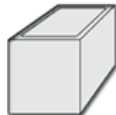
	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Ladrillo Panal	25 12 10	34	4,5	256	0,366

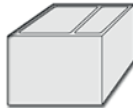
	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bovedilla Tipo A Tapada	20 60 15	10	16,20	50	1,042
	25 60 15	10	19,75	40	1,242

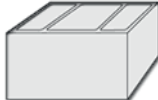
	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bovedilla Tipo P Tapada	20 60 15	10	15,25	50	1,042

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Casetones	20 70 23	4,5	26,35	40	1,247
	23 70 15	9	19,30	50	1,023
	22 70 23	4,5	29,60	40	1,429
	24 70 23	4,5	30	32	1,565
	25 70 23	4,5	32,30	32	1,502
	25 60 20	5	25	40	1,372
	27 70 23	4,5	31,30	32	1,756
	30 70 23	4,5	35,20	24	2,000
	35 70 23	4,5	37,80	24	2,309
	42 65 21,5	5,0	40,50	20	3,081

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Bloque Muro	25 50 20	10	17,25	40	1,271

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Conducto V-1	25 24 23	4	10	64	1,059

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Conducto V-2	25 35 23	4	15,10	48	1,486

	Dimensiones medidas en cm	Piezas m²	Peso Kg	Uds. Palet	Precio Euros
Conducto V-3	25 46 23	4	19,90	32	2,013

En estos productos NO se garantiza la coloración homogénea .

Esta tarifa anula todas las anteriores.

Precios válidos en fábrica, más el IVA correspondiente.

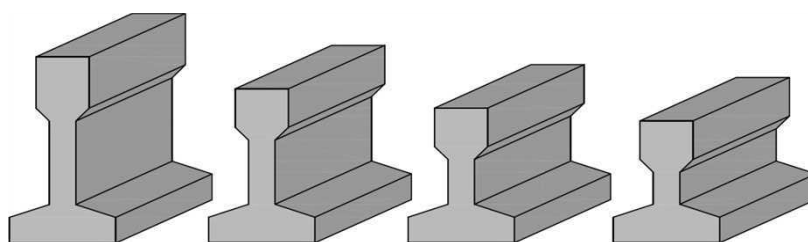
VIGUETAS PRETENSADAS

VISANPRETEN



VIGUETAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS PARA EJECUCIÓN DE FORJADOS

TIPOS DE VIGUETA



Vigüeta T-22
AUTORRESISTENTE

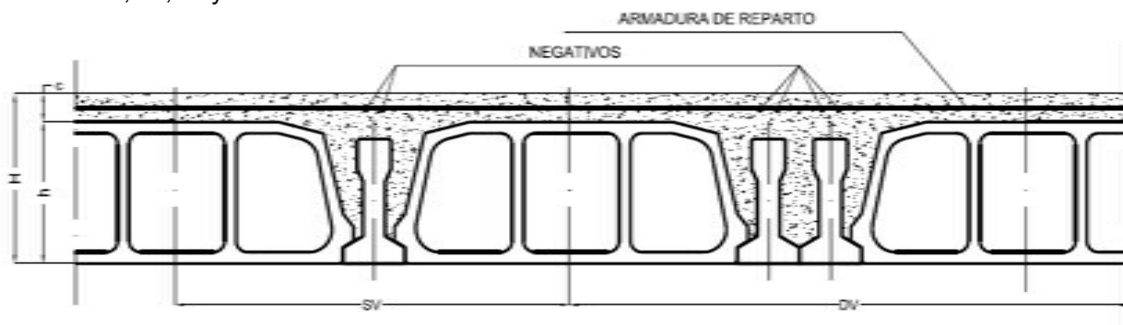
Vigüeta T-20

Vigüeta T-18

Vigüeta T-14

TIPOS DE FORJADO

En las autorizaciones de uso o fichas de características técnicas de Forjados Pretensados VISANFER S.A. se recoge una amplia gama de cantos capaces de ofrecer la solución ideal para cada caso, con bovedillas de altura $h = 20, 22, 25$ y 30 cm.



En esta representación se puede observar de una forma genérica la disposición de la vigüeta en relación con los demás elementos que constituyen el forjado, tanto en el caso más frecuente de una única vigüeta por nervio (SV), como en el caso de doble-vigüeta (DV) empleada en zonas donde ha de resistir elevados momentos flectores.

CONTROL DE CALIDAD

VISANFER S.A. ha implantado un sistema propio de control de calidad a todos sus productos. El llamado **CONTROL INTEGRAL DE FABRICACIÓN (CIF)** garantiza el ciclo productivo en todas sus etapas, desde la idoneidad de las materias primas empleadas (áridos, agua, cemento, aditivos y acero) a través de análisis y



Material de fabricación	Procedencia	Características
Acero	Acero	Acero
Agua	Agua	Agua
Cemento	Cemento	Cemento
Aditivos	Aditivos	Aditivos
Áridos	Áridos	Áridos



RECOMENDACIONES DE PUESTA EN OBRA

COLOCACIÓN: para la descarga y elevación de las viguetas es aconsejable no hacer paquetes de más de 3 piezas. Se pondrá especial cuidado en no golpear ni dañar ninguna vigueta. Si alguna de ellas resultara dañada deberá desecharse.

ACOPIO: Las viguetas se colocarán apiladas sobre durmientes de madera, que coincidan en la misma vertical. No se permitirán vuelos mayores de 0,50 m., ni alturas de pilas mayores de 1,50 m. Se procurará mantener limpias las viguetas.

APEO: Se dispondrán durmientes de reparto para el apoyo de los puntales. En los puntales se colocarán arriostramientos en dos direcciones, para conseguir que el apuntalamiento sea capaz de resistir los esfuerzos horizontales que puedan producirse durante el montaje de los forjados. Las sopandas se colocarán a las distancias indicadas en los planos de ejecución del forjado.

COLOCACIÓN DE LAS VIGUETAS Y LAS

BOVEDILLAS: Se procede a la colocación de las viguetas dejándolas a la separación indicada en los planos de forjado, utilizando en cada extremo una bovedilla o escantillón adecuado. Al final y comienzo de cada hilada se podrán colocar bovedillas "ciegas" para economizar hormigón.

COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS: La armadura de negativos se colocará preferentemente bajo la armadura de reparto, a la cual se fijará para que mantenga su posición.



HORMIGONADO: Previamente a la operación de hormigonado se comprobará que no existen elementos extraños (barro, trozos de madera, suciedad...), regándose abundantemente la superficie a hormigonar.

La resistencia característica del hormigón será la indicada en los planos, y nunca inferior a la especificada en las autorizaciones de uso ni a 25 N/mm².

La compactación del hormigón se realizará con los medios adecuados a la consistencia del mismo asegurando una mezcla homogénea y evitando la aparición de coqueas.

Las juntas de hormigonado perpendiculares a las viguetas deben disponerse a una distancia del apoyo no menor que 1/5 de la luz, normalmente más allá de la zona en que acaban las armaduras de momentos negativos. Las juntas de hormigonado paralelas a las viguetas es aconsejable situarlas sobre el eje de las bovedillas y nunca sobre los nervios.

No se debe hormigonar cuando se prevean heladas; en caso de duda se protegerá con lonas, plásticos, etc. los forjados hormigonados.

CURADO: Durante el fraguado y endurecimiento del hormigón, deberá asegurarse el mantenimiento de la humedad del mismo mediante riego directo que no produzca un deslavado del hormigón. En general se recomienda un periodo mínimo de curado de 3 días en invierno y de 5 días en verano.

DESAPUNTALAMIENTO: No se entresacarán puntales sin la autorización previa de la Dirección de Obra.

En condiciones normales de temperatura el plazo mínimo de desapuntalamiento será de 28 días.

Puede hormigonarse la planta superior a los 8 días del hormigonado de la planta inferior, siempre que está se encuentre apuntalada.

No debe haber más de tres plantas apuntaladas simultáneamente.

Se evitará el desencofrado súbito y se adoptarán precauciones para impedir el impacto de los encofrados sobre el forjado.

Nunca se tabicará sin haber desapuntalado previamente.

Todas las labores de puesta en obra deberán ser



VISANFER

VMAX S2

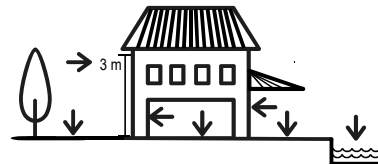
Gel Technology

VISANCOL

+ RENDIMIENTO

- POLVO

+ TRABAJABILIDAD



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL VMAX S2 está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores, la tecnología del producto le aporta un efecto gel con alta cremosidad y textura mousse elevando su rendimiento y generando menos polvo en obra. Ello le confiere ser un excepcional producto para la colocación en fachadas y superficies de tráfico intenso y todo tipo de piezas de alta decoración. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas en especial de gran formato y en todos sus grados de absorción. VISANCOL VMAX S2 está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, flexibilidad, deslizamiento reducido.

Aplicaciones

Fachadas, revestimientos y pavimentos de grandes superficies con tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Indicado para todo tipo de piezas cerámicas en especial de gran formato tipo "SLABS". También para todo tipo de materiales tales como piedra natural, mármol, granito y mármol sintético. Aplicable sobre todo tipo de soportes incluyendo pavimentos nuevos sobre antiguos. En formatos superiores a 40 x 40 cm se deberá emplear la técnica de doble encolado.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TE S2
Apariencia	Polvo Blanco
Agua de amasado	31 ± 1 % (7,5 - 8 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,4 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,5 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	50 min
Tiempo de vida útil o utilización	150 min
Rendimiento aplicación simple (5mm)	3,5 - 4 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	5,5 - 6 Kg/m²

Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 31% de agua (aprox. 7,5 l/saco).
- Dejar reposar 5 min. y reamasar.
- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.
- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (>30x30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de VMAX S2 en el reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40x60x1.5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1.5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

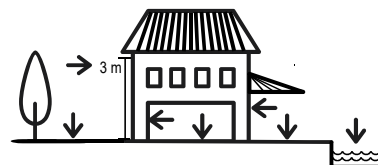


VISANCOL

+ RENDIMIENTO

- POLVO

+ TRABAJABILIDAD



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL VMAX S1 está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores, la tecnología del producto le aporta un efecto gel, con alta cremosidad y textura mousse elevando su rendimiento y generando menos polvo en obra. Ello le confiere ser un muy buen producto para la colocación en fachada, superficies varias y también recomendado en suelos de calefacción radiante. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas.

VISANCOL VMAX S1 está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, flexibilidad, deslizamiento reducido

Aplicaciones

Tanto en interiores como en exteriores. Fachadas y enlosado de grandes superficies con tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, de cualquier formato, tanto absorbente como no absorbente. Para aplicación sobre todo tipo de soportes y pavimento nuevo sobre antiguo. En formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica de doble encolado.

Sin descuelgue, con excelente adherencia inicial.

Indicado para las superposición en pavimentos interiores.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TES1
Apariencia	Polvo Blanco
Agua de amasado	31 ± 1 % (7,5 - 8 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,4 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,5 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	45 min
Tiempo de vida útil o utilización	140 min
Rendimiento aplicación simple (5mm)	3,5 - 4 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	5,5 - 6 Kg/m²



Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 31% de agua (aprox. 7,5 l/saco).

Dejar reposar 5 min. y reamasar.

Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.

Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

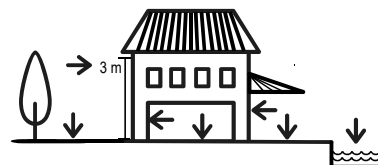
En piezas de formato (>30x30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de VMAX S1 en el reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40x60x1.5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1.5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.





Características

El adhesivo cementoso VISANCOL VMAX FIBRAGEL está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una excelente puesta en obra del producto, la tecnología del producto le aporta un efecto gel con alta cremosidad y textura mousse elevando su rendimiento y generando menos polvo en obra. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en fachada, superficies varias y también apto suelos de calefacción radiante. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas.

VISANCOL VMAX FIBRAGEL está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, flexibilidad y deslizamiento reducido.

Aplicaciones

Colocación de revestimientos y pavimentos con baja absorción, medio y gran formato en especial de gres porcelánico.

Para formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica del doble encolado.

Aplicación en paramentos y pavimentos interiores y exteriores.

Encolado de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y granito.

Encolado de revestimientos con calefacción radiante.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TES1
Apariencia	Polvo Blanco
Agua de amasado	30 ± 1 % (7,5 - 7,75 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,5 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,6 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	40 min
Tiempo de vida útil o utilización	130 min
Rendimiento aplicación simple (5mm)	4 - 4,5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6 - 7 Kg/m²



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 30% de agua (aprox. 7,5 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (>30x30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de VMAX S1 en el reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40x60x1.5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1.5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

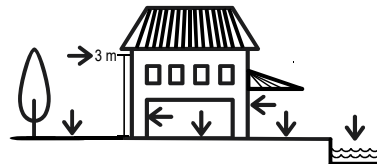
Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MAXICOL TOP

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL TOP está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para interior y exterior donde pueda haber gran variación de temperatura, proporcionando una superior puesta en obra del producto debido a su gran trabajabilidad y elevado agarre. Ello le confiere ser un excepcional producto para la colocación en fachadas y superficies de tráfico intenso y todo tipo de piezas de alta decoración. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas en especial de gran formato y en todos sus grados de absorción.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, deslizamiento reducido alta flexibilidad.

Aplicaciones

Fachadas, revestimientos, piscinas y pavimentos de grandes superficies con tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Indicado para todo tipo de piezas cerámicas en especial de gran formato tipo "SLABS". También para todo tipo de materiales tales como piedra natural, mármol, granito y mármol sintético. Aplicable sobre todo tipo de soportes incluyendo pavimentos nuevos sobre antiguos. En formatos superiores a 40 x 40 cm se deberá emplear la técnica de doble encolado.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TE S2
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	31 ± 1 % (7,5 – 8 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,5 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,6 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	50 min
Tiempo de vida útil o utilización	140 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4 – 4,5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6 – 7 Kg/m²

Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 31% de agua (aprox. 7,75 l/saco).

- Deja reposar 5 min. y reamasar.

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de MAXICOL en reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40 x 60 x 1,5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1,5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando las juntas estructurales del edificio.

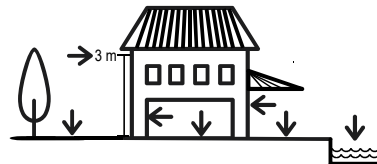
Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MAXICOL FLEX

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL FLEX está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una correcta puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un excepcional producto para la colación en fachada, superficies de tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, deslizamiento reducido alta flexibilidad.

Aplicaciones

Tanto en interiores como en exteriores. Fachadas y enlosado de grandes superficies con tráfico intenso y suelos de calefacción radiante. Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, de cualquier formato, tanto absorbente como no absorbente. Para aplicación sobre todo tipo de soportes nuevos y pavimento nuevos y antiguos. En formatos superiores a 40 x 40 cm se deberá emplear la técnica de doble encolado.

Indicado especialmente para revestimientos de piscinas con gres porcelánico gran formato.

Sin descuelgue, con excelente adherencia inicial.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TE S1
Apariencia	Polvo blanco o gris
Agua de amasado	30 ± 1 % (7,5 – 8 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,5 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,7 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	45 min
Tiempo de vida útil o utilización	140 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4 – 4,5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6 – 7 Kg/m²



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 31% de agua (aprox. 7,5 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de MAXICOL en reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40 x 60 x 1,5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1,5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando las juntas estructurales del edificio.

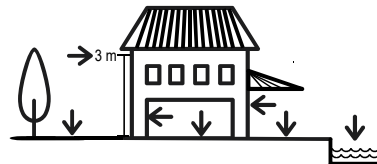
Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MAXICOL ECOFLEX

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL ECOFLEX está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una correcta puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en fachada, superficies varias y también apto para la colocación e pavimentos con suelo radiante. Aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, deslizamiento reducido.

Aplicaciones

Colocación de revestimientos y pavimentos interiores y exteriores con baja absorción y gran formato en especial de gres porcelánico. Para formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica del doble encolado.

Aplicación en paramentos y pavimentos interiores y exteriores.

Encolado de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y granito.

Encolado de revestimientos con calefacción radiante.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TE S1
Apariencia	Polvo blanco o gris
Agua de amasado	30 ± 1% (7,5 – 7,75 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,6 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,7 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	40 min
Tiempo de vida útil o utilización	130 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6,5 – 7,5 Kg/m²



Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 30% de agua (aprox. 7,5 l/saco).

Deja reposar 5 min. y reamasar.

Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.

Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de MAXICOL en reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40 x 60 x 1,5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1 mm para alicatados hasta 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando las juntas estructurales del edificio.

Presentación

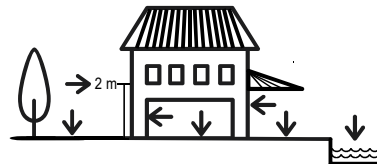
Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MAXICOL

PLUS Porcelánico Flexible

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL PLUS está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una correcta puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en superficies varias. Desarrollado especialmente para la colocación de piezas de gres porcelánico de formato medio. Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta adherencia, deslizamiento reducido.

Aplicaciones

Colocación de revestimientos y pavimentos de gres con baja absorción, de formato medio y en especial de gres porcelánico. Para formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica del doble encolado.

Aplicación en paramentos y pavimentos tanto en interiores como exteriores de todo tipo de materiales (piedra natural, granito y mármol).

Indicado especialmente para revestimientos de piscinas con gres porcelánico formato medio. También apto para soportes de placas de yeso laminado (PYL).

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2TE
Apariencia	Polvo blanco o gris
Agua de amasado	30 ± 1% (7,5 – 7,75 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,65 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	35 min
Tiempo de vida útil o utilización	120 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6,5 – 7,5 Kg/m²



Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 30% de agua (aprox. 7,5 l/saco).

Deja reposar 5 min. y reamasar.

Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.

Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extenderse una capa fina de MAXICOL en reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40 x 60 x 1,5 cm). En caso de piezas de formato o peso superior es necesario utilizar anclajes mecánicos.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1,5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando las juntas estructurales del edificio.

Presentación

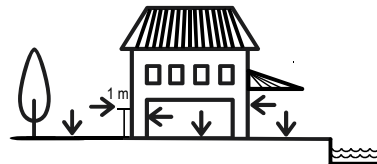
Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MAXICOL

C2

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL MAXICOL C2 está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C2 para exteriores e interiores, proporcionando una correcta puesta en obra del producto. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en superficies varias y para aquellas aplicaciones sencillas. Aplicable hasta formatos medios de piezas cerámicas.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos que le aporta una correcta adherencia.

Aplicaciones

Aplicación de pavimentos y revestimientos en interiores y exteriores hasta 1 m de altura.

Colocación de pavimentos de gres con baja absorción de pequeño o medio formato.

Para formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica del doble encolado.

Encolado de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y granito con peso inferior a 40 kg/m.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C2
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	30 ± 1% (7,5 – 7,75 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,65 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 1,0 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 1,0 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	35 min.
Tiempo de vida útil o utilización	120 min.
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6,5 – 7,5 Kg/m²



Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 30% de agua (aprox. 7,5 l/saco).

Deja reposar 5 min. y reamasar.

Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor. Efectuar doble encolado para piezas de gran formato.

Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas 2 mm.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



SUPERCOL FLEX

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL SUPERCOL FLEX está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C1 para interiores y exteriores cubiertos, proporcionando una excelente puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un excepcional producto para ser aplicable sobre todo tipo de formatos de piezas cerámicas y en soportes de baja rigidez.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos.

Aplicaciones

Aplicación en paramentos y pavimentos interiores y exteriores cubiertos.

Indicado especialmente para la colocación de piezas cerámicas de formato medio / grande sobre soportes de cartón yeso en interiores.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C1 TE S1
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	28 ± 1 % (6,5 – 7 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,65 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 0,5 N/mm ²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	40 min
Tiempo de vida útil o utilización	130 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4 – 4,5 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	6 – 7 Kg/m ²

Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 28% de agua (aprox. 6,75 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En piezas de formato (> 30 x 30 cm) o peso elevado (40 kg/m²) realizar doble encolado así como la colocación de anclajes o fijación mecánica.

Por otro lado, la colocación de material con anclaje o fijación mecánica será siempre obligatoria cuando la altura sea mayor de 2 metros.

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1,5 mm para alicatados y 5 mm para solados y exteriores, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.

Esperar 24 h para el rejuntado y 48 h para el solado.



SUPERCOL

PLUS Porcelánico

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL SUPERCOL PLUS está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C1 para interiores y exteriores cubiertos. Proporcionando una buena puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en superficies varias. Aplicable hasta formatos medios de piezas cerámicas.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos.

Aplicaciones

Recomendada muy especialmente para gres porcelánico. Aplicación en pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores cubiertos, para colocación de piezas cerámicas de absorción baja, baldosa cerámica, mosaicos, rodapiés, etc. Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C1 TE
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	28 ± 1 % (6,5 – 7 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,65 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 0,5 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	≤ 0,5 mm
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	30 min
Tiempo de vida útil o utilización	120 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4 – 4,5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6 – 7 Kg/m²

Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 28% de agua (aprox. 6,75 l/saco).
- Dejar reposar 5 min. y reamasar.
- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.
- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.
Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).
Esperar 24 h para el rejuntado en vertical y 48 h para el suelos.
No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
No indicado para piezas con peso superior a 40 kg/m².
Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.
Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.
No aplicar sobre soportes cuyo grado de humedad interna sea superior al 3%.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



SUPERCOL PISCINAS

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL SUPERCOL PISCINAS está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C1 para piscinas e interiores. Proporcionando un buen agarre de mosaico vitrificado tipo gresite. La alta resistencia a la humedad le confiere ser un buen producto multipropósito para la colocación en diferentes zonas con posible contacto con agua. Aplicable hasta formatos medios de piezas cerámicas. Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos.

Aplicaciones

Especialmente indicado en piscinas y zonas húmedas. Aplicación también para pavimentos y revestimientos interiores y pavimentos exteriores cubiertos, para colocación de piezas cerámicas de absorción media / baja como baldosas cerámica, mosaicos vítreos, pasta de vidrio, rodapiés, etc. Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C1 TE
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	27 ± 1 % (6,5 – 7 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,7 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 0,5 N/mm ²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	30 min
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	30 min
Tiempo de vida útil o utilización	120 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	6,5 – 7,5 Kg/m ²



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 27% de agua (aprox. 6,5 l/saco).
- Dejar reposar 5 min. y reamasar.
- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.
- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.
Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).
Esperar 24 h para el rejuntado 48 h para el solado.
No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
No indicado para piezas con peso superior a 40 kg/m².
Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.
Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.
No aplicar sobre soportes cuyo grado de humedad interna sea superior al 3%.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



SUPERCOL C1

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL SUPERCOL C1 está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo tipo C1 para interiores, proporcionando una excelente puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre. Ello le confiere ser un buen producto multipropósito para esos pequeños trabajos de albañilería de uso cotidiano.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos diversos y copolímeros diversos.

Aplicaciones

Aplicación en pavimentos y paramentos interiores y pavimentos exteriores cubiertos. Para colocación de piezas cerámicas de absorción media y alta como por ejemplo: gres, cerámica, etc.. Para formatos superiores a 30 x 30 cm se deberá emplear la técnica del doble encolado.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C1
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	27 ± 1 % (6,5 – 7 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,8 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,9 g/cm³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	≥ 0,5 N/mm²
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	≥ 0,5 N/mm²
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	25 min
Tiempo de vida útil o utilización	90 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	4,5 – 5 Kg/m²
Rendimiento aplicación doble	6,5 – 7,5 Kg/m²



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 27% de agua (aprox. 6,5 l/saco).
- Dejar reposar 5 min. y reamasar.
- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.
- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).

Esperar 24 h para el rejuntado en vertical y 48 h para rejuntado en suelos.

No indicado para piezas con peso superior a 40 kg/m².

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.

Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.

No aplicar sobre soportes cuyo grado de humedad interna sea superior al 3% de revestimiento.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



TRADISAN PLUS

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso TRADISAN YESO está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo para interiores y exteriores cubiertos (que no estén expuestos al Sol, lluvias o heladas), sobre ladrillo con yeso de gran formato, proporcionando así una excelente puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y buen agarre, permitiendo regularización y alicatado directamente sobre el soporte y disminuyendo la agresión química de los soportes de yeso y su efecto expansivo. Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos orgánicos y ligantes redispersables.

Aplicaciones

Colocación de revestimientos y pavimentos de gres de gran formato en capa gruesa directamente sobre ladrillo en interior y exterior cubierto al estilo tradicional hasta un máximo de 2m. Aplicable sobre fondos irregulares, no necesitando un revoco de fondo de cemento.

Adherencia inicial buena y sin descuelgue.

No necesita humedecerse la superficie de aplicación.

Indicado especialmente para gres tradicional de absorción media-alta y piedra natural tipo mármol en obra nueva.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	C1T
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	23 ± 1 % (5,5 – 6 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,8 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,9 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	N.A
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	N.A
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	20 min
Tiempo de vida útil o utilización	120 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	19 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	N.A



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 23% de agua (5,5 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

MÉTODO A:

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada 6x6 (azulejos <450 cm²), ó 8x8 mm (azulejos 450-900 cm², para tamaños superiores a 900 cm² utilizar doble encolado).

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

MÉTODO B:

- Aplicar el producto directamente sobre la baldosa a colocar hasta un espesor de máximo 20 mm.

- Presionar las baldosas sobre el soporte.

- El rellenado de las juntas se realizará entre 24 y 48 horas.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).

Esperar 24 h para el rejuntado y 48 h para el solado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.

Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.

No aplicar sobre soportes de yeso cuyo grado de humedad interna sea superior al 3%.



TRADISAN YESO

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso TRADISAN YESO está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo para interiores y recomendado para alicatar sobre ladrillo con yeso de gran formato en capa gruesa y sobre soportes de yeso. Permitiendo regularización y alicatado directamente sobre el soporte y disminuyendo la agresión química de los soportes de yeso y su efecto expansivo.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos orgánicos y ligantes redispersables.

Aplicaciones

Aplicación en soportes de yeso interiores para colocación de piezas cerámicas de absorción media - alta, con un espesor máximo de 15 mm al estilo tradicional.

Apto para soportes irregulares.

Apto para pequeñas piezas con grado de absorción medio/alto.

Para espesores de 15 mm a 20 mm y piezas de formato superior a 30 x 30 se recomienda el doble encolado.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	CE
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	23 ± 1 % (5,5 – 6 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,8 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,9 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	N.A
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	N.A
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	20 min
Tiempo de vida útil o utilización	120 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	19 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	N.A



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 23% de agua (5,5 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

MÉTODO A:

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada 6x6 (azulejos <450 cm²), ó 8x8 mm (azulejos 450-900 cm², para tamaños superiores a 900 cm² utilizar doble encolado).

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

MÉTODO B:

- Aplicar el producto directamente sobre la baldosa a colocar hasta un espesor de máximo 20 mm.

- Presionar las baldosas sobre el soporte.

- El rellenado de las juntas se realizará entre 24 y 48 horas.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).

Esperar 24 h para el rejuntado y 48 h para el solado.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.

Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.

No aplicar sobre soportes de yeso cuyo grado de humedad interna sea superior al 3%.



TRADISAN BASIC CE

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso TRADISAN BASIC está formulado para interiores, proporcionando una excelente puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y a un buen agarre, permitiendo regularización y alicatado directamente sobre el soporte al estilo tradicional.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

Aplicaciones

Colocación de azulejos en capa gruesa directamente sobre ladrillo en interiores al estilo tradicional.

Aplicable sobre fondos irregulares, no necesitando un revoco de fondo de cemento.

Adherencia inicial buena y sin descuelgue.

No necesita humedecerse la superficie de aplicación.

Indicado especialmente para piezas de pequeño y mediano tamaño con absorción media - alta.

Ahorro de materiales y mano de obra.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	CE
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	$23 \pm 1\%$ (5,5 – 6 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,8 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,9 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	$\geq 0,5$ N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	$\geq 0,5$ N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	N.A.
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	N.A.
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A.
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A.
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A.
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	20 min
Tiempo de vida útil o utilización	120 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	19 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	N.A.



Instrucciones de uso

- Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 23% de agua (5,5 l/saco).

- Dejar reposar 5 min. y reamasar.

MÉTODO A:

- Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada 6x6 (azulejos <450 cm²), ó 8x8 mm (azulejos 450-900 cm², para tamaños superiores a 900 cm² utilizar doble encolado).

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

MÉTODO B:

- Aplicar el producto directamente sobre la baldosa a colocar hasta un espesor de máximo 20 mm.

- Presionar las baldosas sobre el soporte.

- El rellenado de las juntas se realizará entre 24 y 48 horas.

Normas a cumplir

En la colocación es indispensable macizar completamente las piezas cerámicas y evitar que haya huecos entre la pieza y el soporte.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

En piezas de formato (>30x30 cm) o peso elevado, realizar un doble encolado, de manera que deberá extender una capa fina de TRADISAN BASIC en el reverso (peso máximo 40 kg/m² y formato máximo 40x60x1,5 cm)

Realizar juntas de colocación entre piezas cerámicas, mínimo 1,5 mm para alicatados y 5 mm para solados, colocando juntas de dilatación cada 30 m² (piezas de pequeño formato) ó 60 m² (piezas de gran formato) máximo, colocando juntas perimetrales y respetando la juntas estructurales del edificio.



BASIC YESO

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL BASIC YESO está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo para interiores, recomendado sobre soportes de yeso o anhidrita disminuyendo la agresión química de los soportes de yeso y su efecto expansivo. BASIC YESO está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y ligantes redispersables.

Aplicaciones

Aplicación en paramentos interiores, de piezas cerámicas de pequeño formato y absorción media - alta, especialmente recomendado para colocación de alicatados sobre yeso, escayola o soportes interiores de cartón yeso y para piezas de mayor formato recomendamos el VISANCOL SUPERCOL FLEX.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	CE
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado	25 ± 1 % (6 – 6,5 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,7 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	N.A
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	N.A
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	15 min
Tiempo de vida útil o utilización	90 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	5 - 6 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	7,5 - 8,5 Kg/m ²

Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 22% de agua (aprox. 5,25 l/saco).

Dejar reposar 5 min. y reamasar.

Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.

- Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).

Esperar 24 h para el rejuntado en vertical y 48 h para rejuntado en suelos.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

No aplicar en paramentos con humedad o riesgo de tenerla.

Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.

Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.



BASIC CE

VISANCOL



Características

El adhesivo cementoso VISANCOL BASIC está formulado según la norma UNE EN 12004 como adhesivo para interiores, proporcionando una excelente puesta en obra del producto debido a su trabajabilidad y a un buen agarre.

Está formulado a base de cemento, áridos seleccionados y aditivos diversos.

Aplicaciones

Aplicación en pavimentos y paramentos interiores, para colocación de piezas cerámicas de pequeño formato y absorción media - alta.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12004	CE
Apariencia	Polvo blanco o gris
Agua de amasado	25 ± 1 % (6 – 6,5 litros/saco)
Densidad aparente en polvo	1,7 g/cm ³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm ³
Adherencia inicial (UNE-EN 1348 8.2)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua (UNE-EN 1348 8.3)	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia tras envejecimiento con calor (UNE-EN 1348 8.4)	N.A
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo (UNE-EN 1348 8.5)	N.A
Determinación de la deformación transversal (UNE-EN 12002)	N.A
Deslizamiento (UNE-EN 1308)	N.A
Tiempo abierto ampliado (UNE-EN 1346)	N.A
Tiempo ajuste o rectificación de piezas	15 min
Tiempo de vida útil o utilización	90 min
Rendimiento aplicación simple (5 mm)	5 - 6 Kg/m ²
Rendimiento aplicación doble	7,5 - 8,5 Kg/m ²



Instrucciones de uso

Amasar con agua limpia, de forma manual o mecánica hasta conseguir una masa homogénea, exenta de grumos, con un 26% de agua (aprox. 6 l/saco).

Dejar reposar 5 min. y reamasar.

Extender la pasta sobre el soporte, en paños pequeños (entre 1-2 m²) y peinarla con llana dentada (apropiada al formato de baldosa) para regularizar el espesor.

Colocar los materiales cerámicos presionando sobre el soporte hasta conseguir el aplastamiento de los surcos, asegurándose que el cemento cola esté todavía plástico y no ha formado una película superficial que evite su adhesión.

Normas a cumplir

Respetar agua de amasado.

Respetar las juntas de construcción y juntas entre plaquetas (mínimo 2 mm).

Esperar 24 h para el rejuntado en vertical y 48 h para rejuntado en suelos.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

Asegurarse que el adhesivo moja la yema de los dedos antes de proceder a la colocación de baldosas.

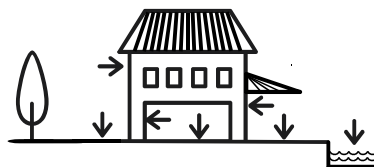
Para formatos superiores a 30 x 30 deberá emplearse la técnica de doble encolado.

No aplicar sobre soportes cuyo grado de humedad interna sea superior al 3%.



JUNTEADOR FLEXIBLE

VISANJUNTEX



Características

Es un producto de altas prestaciones fabricado con árido silíceo para evitar fluorescencias y conseguir una excelente adherencia con un alto grado de flexibilidad en el sellado de juntas de 2 a 20 mm de cualquier material (cerámica bicocion/monococion, terrazo, porcelánico, clinker, terracota, mármol, granito y piedras naturales) en ambientes de tráfico intenso, comerciales y residenciales tanto en fachadas, piscinas y otros lugares en contacto permanente con agua.

Todas nuestras juntas incorporan efecto hidrórepelente y no producen variación de volumen una vez aplicadas.

Aplicaciones

Rejuntado de pavimentos y revestimientos en ambientes residenciales, piscinas y lugares sometidos a tráfico intenso (bares, aeropuertos, centros comerciales, restaurantes, etc.).

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta dos años.

Presentación

Bolsas termoselladas de 5kg. Caja de 6 bolsas (30 kg). Palé de 40 cajas.

Instrucciones de uso

- Amasar a mano o máquina a bajas revoluciones hasta obtener una textura homogénea, consistente y exenta de grumos.
 - No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 35 °C.
 - Dejar reposar 5 minutos, remover y aplicar.
 - Aplicar con llana o espátula de goma preferiblemente.
 - Rellenar la junta dejando una superficie lo más compacta y uniforme posible.
 - Tras desaparecer el brillo inicial, eliminar el producto sobrante preferiblemente con esponja húmeda.
 - Terminar de limpiar bien cuando la junta este endurecida.
 - El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.
 - No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.
 - No aplicar en condiciones climatológicas extremas.
 - Tiempo de espera para el acabado 20 - 30 minutos.
 - Puesta en servicio tras 24 horas (48 horas para depósitos y piscinas).
 - Transitabilidad aproximadamente 3 horas.
- Realización del rejuntado tras la colocación:
- En pared encolada con adhesivo normal: 4 - 8 horas.
 - En pared encolada con adhesivo rápido: 1 - 2 horas.
 - En pared con mortero: 2 - 3 días.
 - En pavimento encolado con adhesivo normal: 24 horas.
 - En pavimento encolado con adhesivo rápido: 3 - 4 horas.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12888	CG 2 W A
Apariencia	Polvo blanco / coloreado
Agua de amasado	30 ± 1 %
Densidad aparente en polvo	1,4 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,8 g/cm³
Resistencia a la Abrasión (UNE-EN 12808-2)	≤ 1000 mm³
Resistencia a la Compresión (UNE-EN 12808-3)	≥ 20 N/mm²
Resistencia a la Flexotracción (UNE-EN 12808-3)	≥ 4 N/mm²
Determinación de la Retracción (UNE-EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Absorción de agua a 30 min (UNE-EN 12828-5)	≤ 1 g
Absorción de agua a 240 min (UNE-EN 12808-5)	≤ 2 g
Rendimiento (Kg/m²)*	0,3 - 0,4
Tiempo de utilización de la pasta**	60 min

* Ensayo realizado sobre 1mm de espesor y dependiendo del ancho de la junta.

** Ensayo realizado en condiciones ambientales normales de temperatura 23° y 55% de humedad relativa.

Ensayo realizado sobre una superficie de espesor 5mm.

FORMATO DE BALDOSA	RENDIMIENTO				
	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
15 x 15	0.28	0.70	1.40	2.10	2.80
15 x 20	0.23	0.57	1.15	1.72	2.30
20 x 20	0.21	0.52	1.05	1.57	2.10
25 x 25	0.17	0.42	0.85	1.27	1.70
30 x 60	0.10	0.25	0.50	0.75	1.00
60 x 60	0.06	0.15	0.30	0.45	0.60
60 x 90	0.04	0.10	0.20	0.30	0.40



JUNTEADOR PLUS

VISANJUNTEX



Características

Indicada para el sellado de juntas de 2 a 10 mm en todo tipo de materiales (cerámica bicocion / monococion, porcelánico, terrazo, terracota, mármol y piedras naturales) en el interior y exterior cubierto (que no estén expuestos al Sol, lluvias o heladas) de ambientes comerciales y residenciales. Disponible en todos los colores de nuestra carta. Todas nuestras juntas incorporan efecto hidrorrepelente y no producen variación de volumen una vez aplicadas.

Aplicaciones

Rejuntado de pavimentos y revestimientos en ambientes comerciales y residenciales (hoteles, viviendas particulares, etc.).

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta dos años.

Presentación

Bolsas termoselladas de 5kg. Caja de 6 bolsas (30 kg). Palé de 40 cajas.

Instrucciones de uso

- Amasar a mano o máquina a bajas revoluciones hasta obtener una textura homogénea, consistente y exenta de grumos.
 - No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
 - Dejar reposar 5 minutos, remover y aplicar.
 - Aplicar con llana o espátula de goma preferiblemente.
 - Rellenar la junta dejando una superficie lo más compacta y uniforme posible.
 - Tras desaparecer el brillo inicial, eliminar el producto sobrante preferiblemente con esponja húmeda.
 - Terminar de limpiar bien cuando la junta este endurecida.
 - El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.
 - No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.
 - No aplicar en condiciones climatológicas extremas.
 - Tiempo de espera para el acabado 20 - 30 minutos.
 - Puesta en servicio tras 24 horas (48 horas para depósitos y piscinas).
 - Transitabilidad aproximadamente 3 horas.
- Realización del rejuntado tras la colocación:
- En pared encolada con adhesivo normal: 4 - 8 horas.
 - En pared encolada con adhesivo rápido: 1 - 2 horas.
 - En pared con mortero: 2 - 3 días.
 - En pavimento encolado con adhesivo normal: 24 horas.
 - En pavimento encolado con adhesivo rápido: 3 - 4 horas.
 - En pavimento con mortero: 7 - 10 horas.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE-EN 13888	CG 2 W A
Apariencia	Polvo blanco / coloreado
Agua de amasado	30 ± 1 %
Densidad aparente en polvo	1,2 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,6 g/cm³
Resistencia a la Abrasión (UNE-EN 12808-2)	≤ 2000 mm³
Resistencia a la Compresión (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm²
Resistencia a la Flexotracción (UNE-EN 12808-3)	≥ 3,5 N/mm²
Determinación de la Retracción (UNE-EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Absorción de agua a 30 min (UNE-EN 12828-5)	≤ 2 g
Absorción de agua a 240 min (UNE-EN 12808-5)	≤ 5 g
Rendimiento (Kg/m²)*	0,3 - 0,4
Tiempo de utilización de la pasta**	Aprox. 60 min

* Ensayo realizado sobre 1mm de espesor y dependiendo del ancho de la junta.

** Ensayo realizado en condiciones ambientales normales de temperatura 23° y 55% de humedad relativa. Ensayo realizado sobre una superficie de espesor 5mm.

FORMATO DE BALDOSA	RENDIMIENTO				
	2 mm	3 mm	5 mm	7 mm	10 mm
15 x 15	0.25	0.37	0.62	0.87	1.25
15 x 20	0.23	0.34	0.57	0.80	1.15
20 x 20	0.19	0.28	0.47	0.66	0.95
25 x 25	0.15	0.22	0.37	0.52	0.75
30 x 60	0.10	0.15	0.25	0.35	0.50
60 x 60	0.06	0.09	0.15	0.21	0.30
60 x 90	0.05	0.07	0.12	0.17	0.25



JUNTEADOR EXTRAFINO

VISANJUNTEX



Características

Elaborada con áridos extremadamente finos para conseguir una gran adherencia en el sellado de juntas de 0 a 2 mm, cuando se ha realizado una colocación a testa o hueso con materiales rectificados de todo tipo (porcelánicos, clinker, mármol y granito). Apta para ambientes de tráfico intenso, comerciales y residenciales tanto en interiores como exteriores cubiertos (que no estén expuestos al Sol.. lluvias o heladas). Disponible en blanco, beige, gris, negro. Todas nuestras juntas incorporan efecto hidrórepelente y no producen variación de volumen una vez aplicadas.

Aplicaciones

Rejuntado de pavimentos y revestimientos en ambientes comerciales y residenciales (hoteles, viviendas particulares, etc.).

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta dos años.

Presentación

Bolsas termoselladas de 5kg. Caja de 6 bolsas (30 kg). Palé de 40 cajas.

Instrucciones de uso

- Amasar a mano o máquina a bajas revoluciones hasta obtener una textura homogénea, consistente y exenta de grumos.
 - No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
 - Dejar reposar 5 minutos, remover y aplicar.
 - Aplicar con llana o espátula de goma preferiblemente.
 - Rellenar la junta dejando una superficie lo más compacta y uniforme posible.
 - Tras desaparecer el brillo inicial, eliminar el producto sobrante preferiblemente con esponja húmeda.
 - Terminar de limpiar bien cuando la junta este endurecida.
 - El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.
 - No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.
 - No aplicar en condiciones climatológicas extremas.
 - Tiempo de espera para el acabado 20 - 30 minutos.
 - Puesta en servicio tras 24 horas (48 horas para depósitos y piscinas).
 - Transitabilidad aproximadamente 3 horas.
- Realización del rejuntado tras la colocación:
- En pared encolada con adhesivo normal: 4 - 8 horas.
 - En pared encolada con adhesivo rápido: 1 - 2 horas.
 - En pared con mortero: 2 - 3 días.
 - En pavimento encolado con adhesivo normal: 24 horas.
 - En pavimento encolado con adhesivo rápido: 3 - 4 horas.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

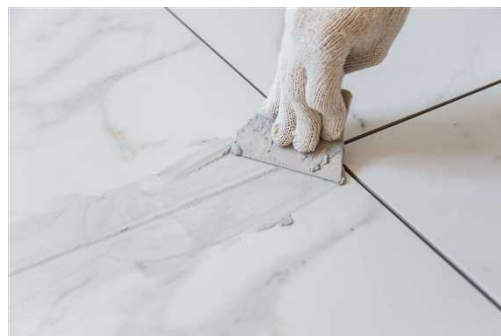
Clasificación según UNE EN 13888	CG 2 W A
Apariencia	Polvo blanco / coloreado
Agua de amasado	35 ± 1 %
Densidad aparente en polvo	1,1 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,4 g/cm³
Resistencia a la Abrasión (UNE-EN 12808-2)	≤ 2000 mm³
Resistencia a la Compresión (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm²
Resistencia a la Flexotracción (UNE-EN 12808-3)	≥ 3,5 N/mm²
Determinación de la Retracción (UNE-EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Absorción de agua a 30 min (UNE-EN 12828-5)	≤ 2 g
Absorción de agua a 240 min (UNE-EN 12808-5)	≤ 5 g
Rendimiento (Kg/m²)*	0,3 - 0,4
Tiempo de utilización de la pasta**	Aprox. 60 min

* Ensayo realizado sobre 1mm de espesor y dependiendo del ancho de la junta.

** Ensayo realizado en condiciones ambientales normales de temperatura 23° y 55% de humedad relativa.

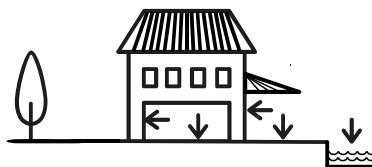
Ensayo realizado sobre una superficie de espesor 5mm.

FORMATO DE BALDOSA	RENDIMIENTO	
	1 mm	2 mm
15 x 15	0.052	0.140
15 x 20	0.046	0.092
20 x 20	0.042	0.084
25 x 25	0.033	0.066
30 x 60	0.021	0.042
60 x 60	0.012	0.024
60 x 90	0.008	0.016



JUNTEADOR PISCINAS - FUNGICIDA

VISANJUNTEX



Características

Diseñada especialmente para juntas de 2 a 10 mm de pavimentos y revestimientos de cerámica vitrificada tipo gresite y otros mosaicos de poco peso en piscinas, platos de ducha y otros ambientes que estén en contacto permanente con agua.

Disponible en blanco, con posibilidad de fabricar en cualquier color de nuestra carta.

Todas nuestras juntas incorporan efecto hidrorrepelente y no producen variación de volumen una vez aplicadas.

Aplicaciones

Utilización en interiores, exteriores y ambientes húmedos. Buena trabajabilidad y limpieza.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta dos años.

Presentación

Bolsas termoselladas de 5kg. Caja de 6 bolsas (30 kg). Palé de 40 cajas.

Instrucciones de uso

- Amasar a mano o máquina a bajas revoluciones hasta obtener una textura homogénea, consistente y exenta de grumos.
 - No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
 - Dejar reposar 5 minutos, remover y aplicar.
 - Aplicar con llana o espátula de goma preferiblemente.
 - Rellenar la junta dejando una superficie lo más compacta y uniforme posible.
 - Tras desaparecer el brillo inicial, eliminar el producto sobrante preferiblemente con esponja húmeda.
 - Terminar de limpiar bien cuando la junta este endurecida.
 - El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.
 - No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.
 - No aplicar en condiciones climatológicas extremas.
 - Tiempo de espera para el acabado 20 - 30 minutos.
 - Puesta en servicio tras 24 horas (48 horas para depósitos y piscinas).
 - Transitabilidad aproximadamente 3 horas.
- Realización del rejuntado tras la colocación:
- En pared encolada con adhesivo normal: 4 - 8 horas.
 - En pared encolada con adhesivo rápido: 1 - 2 horas.
 - En pared con mortero: 2 - 3 días.
 - En pavimento encolado con adhesivo normal: 24 horas.
 - En pavimento encolado con adhesivo rápido: 3 - 4 horas.
 - En pavimento con mortero: 7 - 10 horas.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 12888	CG 2 W A
Apariencia	Polvo blanco
Agua de amasado (%)	30 ± 1 %
Densidad aparente en polvo	1,2 g/cm³
Densidad aparente en pasta	1,6 g/cm³
Resistencia a la Abrasión (UNE-EN 12808-2)	≤ 900 mm³
Resistencia a la Compresión (UNE-EN 12808-3)	≥ 15 N/mm²
Resistencia a la Flexotracción (UNE-EN 12808-3)	≥ 3,5 N/mm²
Determinación de la Retracción (UNE-EN 12808-4)	≤ 2 mm/m
Absorción de agua a 30 min (UNE-EN 12828-5)	≤ 2 g
Absorción de agua a 240 min (UNE-EN 12808-5)	≤ 5 g
Rendimiento (Kg/m²)*	0,3 - 0,4
Tiempo de utilización de la pasta**	Aprox. 60 min

* Ensayo realizado sobre 1mm de espesor y dependiendo del ancho de la junta.

** Ensayo realizado en condiciones ambientales normales de temperatura 23° y 55% de humedad relativa.

Ensayo realizado sobre una superficie de espesor 5mm.

FORMATO DE BALDOSA	RENDIMIENTO		
	2 mm	3 mm	5 mm
15 x 15	0.25	0.37	0.62
15 x 20	0.21	0.31	0.52
20 x 20	0.19	0.28	0.47



CAPA FINA PLUS

VISANREVES



Características

VISANREVES CAPA FINA PLUS es un mortero mineral de alta calidad y elevada blancura para el revestimiento y decoración de fachadas, con las características de ser impermeable, transpirable.

Producto en base cemento, con pigmentos minerales, áridos seleccionados, convenientemente aditivado para conseguir una buena puesta en obra y un excelente acabado decorativo. Apto para aplicar a mano o máquina, proporcionando una buena resistencia en interiores como en exteriores.

Producto que decora, protege y aporta blancura con un acabado natural para un entorno más saludable todo de una sola vez.

Aplicaciones

Indicado para aplicar como segunda capa o capa intermedia para obtener un acabado fino, liso o lavado.

El espesor será de 3 a 10 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación.

Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión.

La impermeabilización será más efectiva en cuanto la capa tras alisar o lavar no sea inferior a 5 mm.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada.

Aplicación a mano o máquina.

Extender dejando una capa lo más uniforme posible.

El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de +5°C a +35°C.

No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas.

Aplicar sobre soportes tales como ladrillo, bloque previamente enfoscados o amaestrados.

El espesor de la capa del producto será entre 3 y 10 mm.

Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	CR CS IV W2
Aspecto	Polvo blanco
Densidad aparente (gr/cm ³)	1,5 ± 0,1 gr/cm ³
Agua de amasado (%)	23 ± 2 % (5,25 - 6,25 l por saco)
Rendimiento (kg/m ²)	16 kg/m ²
Tiempo abierto trabajo**	30 minutos.
Máximo espesor por capa	10 mm
Tiempo de lavado (horas) **	1 - 4 horas
Ensayo Flexotracción	≥ 1 N/mm ²
Ensayo compresión	R _c ≥ 6
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 N/mm ²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² min ^{0,5})	W _{c2} ≤ 0,2
Comportamiento frente al fuego ⁴	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



CAPA GRUESA PLUS

VISANREVES



Características

VISANREVES CAPA GRUESA PLUS es un mortero mineral de alta calidad y elevada blancura para el revestimiento y decoración de fachadas, con las características de ser impermeable y transpirable.

Producto en base cemento, con pigmentos minerales, áridos seleccionados, convenientemente aditivado para conseguir una buena puesta en obra y un excelente acabado decorativo. Apto para aplicar a mano o máquina, proporcionando una buena resistencia tanto en interiores como en exteriores.

El producto decora, protege y aporta blancura con un acabado natural para un entorno más saludable todo de una sola vez.

Aplicaciones

El producto proporciona un acabado de textura fina, permitiendo, el alisado, el lavado, fratasado y raspado del mismo.

El espesor será de 10 a 15 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación.

Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión.

La impermeabilización será más efectiva en cuanto la capa tras realizar el acabado deseado no se inferior 7-8 mm.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	CR CS IV W2
Aspecto	Polvo blanco
Densidad aparente	1,5 ± 0,1 gr/cm³
Agua de amasado	23 ± 2 % (5,25 - 6,25 l por saco)
Rendimiento*	16 kg/m²
Tiempo abierto trabajo**	30 minutos.
Máximo espesor por capa	15 mm
Tiempo de acabado**	1 - 4 horas
Ensayo Flexotracción	≥ 1 N/mm²
Ensayo compresión	R _c ≥ 6 N/mm²
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 N/mm²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m² min ^{0.5})	W _{c2} ≤ 0,2
Comportamiento frente al fuego	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada.

Aplicación a mano o máquina.

Extender dejando una capa lo más uniforme posible.

El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C.

No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas.

Aplicar sobre soportes tales como ladrillo, bloque previamente enfoscados o amaestrados

El espesor de la capa del producto será entre 10 y 15 mm.

Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MONOCAPA PIEDRA

VISANREVES



Características

VISANREVES MONOCAPA PIEDRA es un mortero mineral blanco para el revestimiento y decoración de fachadas, con las características de ser impermeable, transpirable y opcionalmente coloreado, indicado para obtener un acabado de piedra proyectada.

Producto en base cemento, con pigmentos minerales, áridos seleccionados y aligerados, convenientemente aditivado para conseguir una buena puesta en obra y un excelente acabado decorativo. Apto para aplicar a mano, proporcionando una buena resistencia en exteriores y una correcta transpirabilidad que evita las condensaciones interiores.

Producto que decora, protege, el muro respira y hace de tu hogar un entorno más saludable.

Disponible en todos los colores de nuestra carta.

Aplicaciones

Es un producto de acabado en piedra proyectada, válido para el revestimiento y decoración de fachadas. El espesor mínimo será de 10 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación.

Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión.

La impermeabilización será mas efectiva cuando la capa aplicada no sea inferior a 10 mm.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	OC CS II W2
Aspecto	Polvo blanco o coloreado
Densidad aparente	$1,6 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
Agua de amasado	$38 \pm 2 \%$ (9-10 litros por saco)
Densidad producto endurecido	$1,2 \pm 0,1 \text{ gr/cm}^3$
Rendimiento*	13 kg/m ²
Tiempo abierto trabajo**	30 - 45 minutos.
Máximo espesor por capa	10 mm
Ensayo Flexotracción	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Ensayo compresión	$1,5 \leq R_c \leq 5 \text{ N/mm}^2$
Adherencia sobre ladrillo cerámico	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m ² min ^{0,5})	$W_{c2} \leq 0,4$
Comportamiento frente al fuego	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada, dejando reposar 5 minutos.

Aplicación a mano.

Extender dejando una capa lo más uniforme posible con un espesor mínimo de 10 mm por capa.

Transcurridos de 10 a 45 minutos, según condiciones ambientales de aplicación, proyectar el árido.

Pasados unos minutos presionar con la llana para embutir la piedra en el mortero.

El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas y soportes de yeso y pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C.

No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

El espesor mínimo de la capa del producto será de 10 mm.

Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



MONOCAPA

RASPADO ZERO

VISANREVES



Características

VISANREVES RASPADO ZERO es un mortero mineral blanco para el revestimiento y decoración de fachadas, con las características de ser impermeable, transpirable y opcionalmente coloreado. Indicado para obtener un acabado de raspado. Producto en base cemento, con pigmentos inorgánicos, áridos seleccionados y aditivado para conseguir una buena puesta en obra con buen acabado decorativo. Apto para aplicar a mano o máquina, proporcionando una buena resistencia en exteriores. Producto que decora, protege, el muro respira y hace de tu hogar un entorno más saludable. Disponible en todos los colores de nuestra carta.

Aplicaciones

Es un producto de acabado raspado, válido para el revestimiento y decoración de fachadas de tipo ladrillo y bloque de hormigón. El espesor mínimo será de 12-15 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación. Dado que permite aplicarse directamente al ladrillo, se ahorra una capa previa de enfoscado. Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión. La impermeabilización será más efectiva en cuanto la capa aplicada tras raspar no sea inferior a 10 mm. El producto proporciona un acabado de textura fina, permitiendo el lavado o fratasado del mismo.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	OC CS III W2
Aspecto	Polvo blanco o coloreado
Densidad aparente	1,6 ± 0,1 g/cm³
Agua de amasado	23 ± 2 % (5,25 - 6,25 l por saco)
Densidad producto endurecido	1,7 ± 0,1 g/cm³
Rendimiento*	18 kg/m²
Tiempo abierto trabajo**	20 min
Máximo espesor por capa	15 mm
Tiempo de raspados**	4 - 6 horas
Ensayo Flexotracción	≥ 1 N/mm²
Ensayo compresión	3,5 ≤ R _c ≤ 6,5 N/mm²
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 N/mm²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m² min ^{0.5})	W _{c2} ≤ 0,3
Comportamiento frente al fuego	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada. Aplicación a mano o proyectada a máquina. Extender dejando una capa lo más uniforme posible. El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes. No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas. No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad. Temperatura de empleo de +5 °C a +30 °C. No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas. No aplicar colores intensos con temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias. No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas. No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados. Aplicar sobre soportes tales como ladrillo, bloque o previamente enfoscados o amestrados. El espesor de la capa del producto ya raspada será entre 10 y 12 mm. Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



CAPA FINA

VISANREVES



Características

VISANREVES CAPA FINA es un mortero mineral para el revestimiento de patios interiores, de luces y zonas comunes. Producto en base cemento, áridos seleccionados, convenientemente aditivado para conseguir una buena puesta en obra. Apto para aplicar a mano o máquina, proporcionando una adecuada resistencia en interiores. Producto que aporta una solución rápida y cómoda en los trabajos cotidianos.

Aplicaciones

Indicado para aplicar como segunda capa o capa intermedia para obtener un acabado fino, liso o lavado. El espesor será de 3 a 10 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación. Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión. La impermeabilización será más efectiva en cuanto la capa tras alisar o lavar no sea inferior a 5 mm.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada. Aplicación a mano o máquina. Extender dejando una capa lo más uniforme posible. El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes. No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas. No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad. Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C. No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas. Aplicar sobre soportes tales como ladrillo, bloque previamente enfoscados o amaestrados. El espesor de la capa del producto será entre 3 y 10 mm. Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retractilados de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	GPCS III W1
Aspecto	Polvo blanco o gris
Densidad aparente	1,4 ± 0,1 gr/cm³
Agua de amasado	23 ± 2 % (5,25 - 6,25 l por saco)
Rendimiento*	16 kg/m²
Tiempo abierto trabajo**	30 minutos.
Máximo espesor por capa	10 mm
Tiempo de lavado **	1 - 4 horas
Ensayo Flexotracción	≥ 1 N/mm²
Ensayo compresión	3,5 ≤ R _c ≤ 6
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 N/mm²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m² min ^{0,5})	W _{c2} ≤ 0,4
Comportamiento frente al fuego	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



CAPA GRUESA

VISANREVES



Características

VISANREVES CAPA GRUESA es un mortero mineral para el revestimiento en una sola capa o como capa intermedia para nivelar y terminar según nuestro gusto. Indicado para patios interiores, de luces y zonas comunes.

Producto en base cemento, áridos seleccionados, convenientemente aditivado para conseguir una buena puesta en obra. Apto para aplicar a mano o máquina, proporcionando una buena resistencia en interiores como en exteriores.

Es un producto que aporta una rápida, fácil y cómoda solución para los trabajos cotidianos.

Aplicaciones

El producto proporciona un acabado de textura fina, permitiendo, el alisado, el lavado, fratasado y raspado del mismo.

El espesor será de 10 a 15 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación.

Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión.

La impermeabilización será más efectiva en cuanto la capa tras realizar el acabado deseado no se inferior 7 - 8 mm.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada.

Aplicación a mano o máquina.

Extender dejando una capa lo más uniforme posible.

El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C.

No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas.

Aplicar sobre soportes tales como ladrillo, bloque previamente enfoscados o amaestrados

El espesor de la capa del producto será entre 10 y 15 mm.

Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	GPCS III W1
Aspecto	Polvo blanco o gris
Densidad aparente	1,5 ± 0,1 gr/cm³
Agua de amasado	23 ± 2 % (5,25 - 6,25 l por saco)
Rendimiento*	16 kg/m²
Tiempo abierto trabajo**	30 minutos.
Máximo espesor por capa	15 mm
Tiempo de acabado (horas) **	1 - 4 horas
Ensayo Flexotracción	≥ 1 N/mm²
Ensayo compresión	3,5 ≤ R _c ≤ 6
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 N/mm²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m² min ^{0,5})	W _{c2} ≤ 0,4
Comportamiento frente al fuego	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



MONOCAPA RASPADO

VISANREVES



Características

VISANREVES RASPADO es un mortero mineral blanco para el revestimiento y decoración de fachadas, con las características de ser impermeable, transpirable y opcionalmente coloreado. Indicado para obtener un acabado de raspado tradicional o rústico.

Producto en base cemento, con pigmentos minerales, áridos seleccionados y aligerados, convenientemente aditivado para conseguir una buena puesta en obra y un excelente acabado decorativo. Apto para aplicar a mano o máquina, proporcionando una buena resistencia tanto en interiores como exteriores.

Producto que decora, protege, el muro respira y hace de tu hogar un entorno más saludable.

Disponible en todos los colores de nuestra carta.

Aplicaciones

Es un producto de acabado raspado, válido para el revestimiento y decoración de fachadas de tipo ladrillo y bloque de hormigón. El espesor mínimo será de 12-15 mm, aplicable en interior y exterior, en muros y techos, tanto en obra nueva como rehabilitación.

Dado que permite aplicarse directamente al ladrillo, se ahorra una capa previa de enfoscado.

Si se quiere utilizar sobre hormigón o placa prefabricada es necesario la aplicación de un puente de unión.

La impermeabilización será más efectiva en cuanto la capa aplicada tras raspar no sea inferior a 10 mm.

El producto proporciona un acabado de textura fina, permitiendo el lavado o fratasado del mismo.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto tipo	OC CS III W2
Aspecto	Polvo blanco o coloreado
Densidad aparente	1,5 ± 0,1 g/cm³
Agua de amasado	24 ± 2 % (5,5 - 6,5 l por saco)
Densidad producto endurecido	1,6 ± 0,1 g/cm³
Rendimiento*	16 kg/m²
Tiempo abierto trabajo**	20 min
Máximo espesor por capa	15 mm
Tiempo de raspados**	4 - 6 horas
Ensayo Flexotracción	≥ 1 N/mm²
Ensayo compresión	3,5 ≤ R _c ≤ 6,5 N/mm²
Adherencia sobre ladrillo cerámico	≥ 0,3 N/mm²
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m² min ^{0,5})	W _{c2} ≤ 0,2
Comportamiento frente al fuego	CLASE A1

* Ensayo realizado sobre 10 mm de espesor.

** Ensayos realizados en condiciones ambientales normales de temperatura 20 °C y 60% de humedad relativa. Una variación de las condiciones produce una variación en el tiempo.



Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada hasta obtener una pasta homogénea.

Dejar reposar 5 minutos

Extender dejando una capa lo más uniforme posible hasta un espesor máximo de 15 mm.

Dejar endurecer entre 4 y 10 horas, según condiciones ambientales de aplicación.

Raspar uniformemente con una llana de raspado o una hoja de sierra.

Cepillar la superficie con un cepillo de cerdas blando para eliminar restos de polvo.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de + 5 °C a + 30 °C.

No aplicar a pleno Sol, fuerte viento, bajo lluvia o con riesgo de heladas.

No aplicar colores intensos con temperaturas bajas para prevenir la aparición de eflorescencias.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Aplicar sobre soportes tales como ladrillo, bloque o previamente enfoscados o amestrados.

El espesor de la capa del producto ya raspada será entre 10 y 12 mm.

Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada evitando así cambios de tonalidad.

Presentación

Se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina de plástico. El producto se presenta en palés retráctiles de 56 sacos (1400 kg) de 25 kg.



GROUT

VR - 701

VISANREPAIR



Características

Es un mortero exento de cloruros de elevada resistencia mecánica a corto y largo plazo que posee una gran fluidez y una retracción compensada. Diseñado para el relleno y anclaje de elementos estructurales. Ensayado según la norma EN 1504-6. Se emplea para relleno estructural en edificación y relleno de vainas, anclajes, juntas o apoyos de vigas en obra civil. Se puede emplear para rellenos comprendidos entre 10 y 120 mm sin adición complementaria de áridos de tamaño mayor.

Otras aplicaciones: creación de bancadas, fijación de placas de estructuras metálicas a los pavimentos de hormigón, postes y puntos de apoyos metálicos de columnas.

Aplicaciones

Para aplicaciones habituales (anclaje y relleno) amasar VR-701 GROUT con 2,75 - 3,25 litros de agua por saco de 25 kg según consistencia deseada. Amasar en un recipiente estanco, verter el agua indicada y añadir lentamente el producto sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. El mortero debe tener buena fluidez sin segregación exudación. Evitar la inclusión de aire y dejar reposar durante unos segundos antes de su vertido.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Polvo gris
Reacción al fuego	A1
Densidad polvo	1,3 ± 0,05 Kg/dm³
Tiempo de trabajabilidad a 20°	> 30 min
Densidad endurecido	2,25 ± 0,05 Kg/dm³
Retracción / expansión	<+ 0.1 %
Resistencia al arrancamiento (Desplazamiento / para carga)	≤ 0,6mm / 75 KN
Contenido en iones cloruros	≤ 0,05 %
Resistencia a compresión 24 h	> 25 Mpa
Resistencia a compresión 28 d	> 60 Mpa
Resistencia a flexotracción a 28 d	> 7 Mpa

Instrucciones de uso

Amasar con el agua indicada.

Aplicación a mano o proyectada a máquina.

Extender dejando una capa lo más uniforme posible.

El soporte debe de estar limpio, libre de lechadas y desencofrantes.

No aplicar sobre superficies húmedas ni con partes sueltas.

No aplicar sobre soportes de yeso ni sobre soportes pintados.

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad.

Temperatura de empleo de +5 °C a + 30 °C.

No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o insolación directa.

No añadir arena, cemento ni agua durante el proceso de fraguado.

Respetar el agua de amasado indicada.

Presentación

El producto se presenta en saco de 25 kg y palés retractilados de 56 sacos (1400 kg).



NIVEL VR - 133

VISANREPAIR



Características

Es un mortero autonivelante polimérico de altas prestaciones y secado rápido. Bombeable. formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y resistencia mecánicas tanto iniciales como finales. Especialmente indicado para recibir todo tipo de revestimientos ligeros. Apto para tráfico intenso. Espesores de 2 a 20 mm. Fácil aplicación. Gran finura.

Aplicaciones

Rectificación y nivelación de suelos interiores con tráfico moderado o intenso, tanto en obra nueva como en rehabilitación. Especialmente indicado para regularizar antes de la colocación de todo tipo de revestimientos ligeros (baldosas cerámicas, moqueta, parquet). Excelente dureza. Muy bajas emisiones de COVs. Certificado Libre de Radiación.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 13813	Mort. Autonivelante
Apariencia	Polvo gris
Intervalo granulométrico	0 - 1 mm
Densidad de la mezcla	≈ 1250 Kg/m³
Tiempo de vida de la mezcla	> 30 min
Agua de amasado	± 21 %
Características de flujo	≥ 13 cm Ø medio
Espesor mínimo / máximo	3mm / 20 mm
Rendimiento	≈ 1,5 Kg/m² mm de espesor
Resistencia a compresión	≥ 35,0 MPa
Resistencia flexotracción	≥ 10,0 MPa
Adherencia	≥ 2,0 N/mm²

Instrucciones de uso

Amasar con 5,0 - 5,5 l de agua limpia por saco de 25 kg añadida lentamente. Amasar mediante batidor eléctrico o máquina de bombear. Se debe obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

Extender el producto preferiblemente con una llana niveladora hasta obtener el espesor deseado. Es recomendable la utilización de rodillo de púas para eliminar el aire ocluido del producto. Se debe aplicar una segunda capa de alisado cuando la primera ya sea transitable o después de aprox. 5 días cuando se haya aplicado como tratamiento. Realizar un lijado superficial y aspirado previo a la aplicación del revestimiento final.

Normas a cumplir

No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima 30 °C. Proteger las superficies frescas del Sol directo, de las heladas y de las corrientes de aire. No aplicar en pavimentos con humedad permanente o sujetos a remontes de humedad o susceptibles de tenerla. No apto para exteriores. No añadir a la mezcla otros conglomerantes, áridos o aditivos. Bajas temperaturas y elevada humedad relativa alargan los tiempos de secado. El exceso de agua reduce las resistencias mecánicas y la rapidez de secado. Antes de aplicar el producto, comprobar que la humedad residual está por debajo del 3%. Se deben respetar las juntas perimetrales y estructurales. Se han de realizar juntas de trabajo donde proceda y en puntos singulares.

Presentación

El producto se presenta en saco de 25 kg y palés retractilados de 40 sacos (1000 kg).



IMPER

VR - 228 SemiFLEX

VISANREPAIR



Características

Es un revestimiento monocomponente polímero modificado para protección superficial del hormigón, impermeabilizante de alta resistencia. Formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia e inmejorable impermeabilidad. Especialmente indicado para la contención de agua. Apto para contacto con agua potable. Resistente al agua del mar.

Aplicaciones

Protección superficial del hormigón conforme a los principios de control de humedad (MC) mediante revestimiento superficial y aumento de la resistividad (RI) mediante limitación del contenido de humedad. Impermeabilizaciones rígidas sobre cimentaciones, losas, muros, depósitos, piscinas, sótanos, jardineras, fosos de ascensores, baños, duchas, etc... Protección de edificios contra humedades.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 1504-2	Mort. De protección
Apariencia	Polvo gris
Intervalo granulométrico	0 - 800 μm
Densidad de la mezcla	$\approx 1860 \text{ Kg/m}^3$
Agua de amasado	$\pm 21 \%$
Adhesión por tracción directa	$\geq 1,0 \text{ MPa}$
Resistencia a compresión 24 h	$\geq 30,0 \text{ MPa}$
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0,1 \text{ Kg / m}^2\text{h}^{1/2}$
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: $S_D < 5 \text{ m}$
Reacción frente al fuego	Clase A1

Instrucciones de uso

Amasar con aprox. 4,75 - 5,75 l de agua limpia por saco añadida lentamente. Amasar manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla adecuada y una consistencia plástica. Dejar reposar 5 min antes de su aplicación.

La aplicación ha de comprender un mínimo de 2 capas y se puede realizar mediante proyección o manualmente (llana). Se ha de dar la primera mano con una consistencia algo menor para saturar el soporte. La segunda mano se ha de dar cuando la primera todavía esté aun fresca. Si el espesor final tiene que alcanzar los 5 mm, se aplicarán 3 manos.

Normas a cumplir

No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima 30 °C.

No aplicar con riesgo de lluvia o heladas, fuerte viento o Sol directo.

No aplicar sobre yeso, metal o madera.

Aplicar preferentemente por la cara positiva, es decir, por aquella que recibe la presión del agua.

Proteger el mortero recién aplicado de una deshidratación temprana, utilizando métodos de curado adecuados. La operación de curado en ambiente húmedo es imprescindible durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación.

Cargable mecánicamente tras aprox. 3 - 7 días.

Cargable con presión de agua tras aprox. 7 - 14 días.

Presentación

El producto se presenta en saco de 25 kg y palés retractilados de 40 sacos (1000 kg).



REPARACION R4

VR - 731

VISANREPAIR



Características

Es un mortero tixotrópico de reparación monocomponente de altas resistencias y retracción compensada para reparación estructural. formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que proporcionan una excelente adherencia y elevadas resistencias mecánicas tanto iniciales como finales. Fibrorreforzado. Especialmente indicado para la reparación de hormigón.

Aplicaciones

Regeneración y reparación de elementos estructurales y no estructurales y elementos prefabricados. Regularizaciones de elementos de hormigón. Reparación de la integridad estructural del hormigón armado. Rejuntado de prefabricados. Reparación en columnas, estribos, vigas de puentes, túneles, tuberías y construcciones enterradas, etc. Trabajos de reparación y refuerzo estructural del hormigón. Reparación de desconchones y deterioros del hormigón en edificios, puentes, infraestructuras y superestructuras. Incremento de la capacidad portante de las estructuras de hormigón mediante la adición de mortero.

Almacenamiento

El producto deberá mantenerse en sus envases originales y en lugar seco, de esta forma se podrá almacenar al menos hasta doce meses.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Clasificación según UNE EN 1504-3	Mortero reparación R4
Apariencia	Polvo gris
Intervalo granulométrico	0 - 2 mm
Densidad de la mezcla	≈ 2200 Kg/m³
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 35 min
Agua de amasado	± 13 %
Espesor mínimo / máximo por capa	5 mm / 40 mm
Rendimiento	≈ 18 Kg/m² cm de espesor
Adhesión y compatibilidad térmica Parte 1	≥ 2,0 MPa
Resistencia a compresión	≥ 45,0 MPa
Resistencia flexotracción	≥ 8,0 MPa
Contenido en iones cloruro	≤ 0,5 %
Absorción capilar	≤ 0,5 Kg/m²h ^{1/2}
Reacción frente al fuego	Clase A1

Instrucciones de uso

Amasar con aprox. 3,3 l de agua limpia por saco añadida lentamente. Amasar manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla adecuada y una consistencia plástica. La aplicación puede efectuarse mediante paleta o mediante máquina para morteros adecuada, en espesores no inferiores a 5 mm y no superiores a 40 mm por capa, respetando las técnicas de aplicación correctas. Presionar fuertemente el mortero con la llana sobre el soporte. El acabado se realizará con la misma llana o un fratás tan pronto como el material haya comenzado a endurecer.

Normas a cumplir

No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima 30 °C. No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o Sol directo. No añadir agua por encima de la dosificación recomendada. Proteger el mortero recién aplicado de una deshidratación temprana, utilizando métodos de curado adecuados. La operación de curado en ambiente húmedo es imprescindible durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación. No aplicar sobre yeso, metal o madera. No amasar más producto del que puede aplicarse dentro de su período de trabajabilidad.

Presentación

El producto se presenta en saco de 25 kg y palés retractilados de 40 sacos (1000 kg).





MORTERO TABICAR M5

Información Técnica

Características

VISANSEC TABICAR M5 está indicado en trabajos tradicionales de albañilería con ladrillos caravista o decorativos.

Producto en base de cemento blanco, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Mortero de uso corriente (G) tipo M5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Tipo	Categoría M5
Apariencia	Polvo blanco o coloreado
Granulometría	< 2 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ² (50 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.2 (w1)
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor



MORTERO TABICAR M5

Información Técnica

Aplicaciones

MORTERO TABICAR M5 es un mortero especialmente diseñado para la ejecución de paramentos exteriores con ladrillo cara-vista y, en general, todo tipo de piezas de peso y dimensiones reducidas que requieran yagueado.

Mediante la adición de pigmentos puede fabricarse cualquier color según las preferencias del cliente.

Instrucciones de uso

Amasar el producto con agua recomendada, manual o mecánicamente, hasta obtener la consistencia deseada.

Dejar reposar la masa durante 5 minutos.

Proceder a su aplicación extendiendo el producto sobre el ladrillo o pieza ya colocada hasta conseguir una capa de espesor adecuado. A continuación, colocar la pieza superior y presionar sobre ella hasta que alcance su posición correcta.

Una vez amasado el producto se dispone de un máximo de 2 horas para su utilización

Normas a cumplir

El espesor de la junta entre piezas será de 10 a 15 mm.

Nunca se amasará con una proporción de agua mayor de la recomendada evitando así cambios de tonalidad en productos coloreados.

No aplicar en soportes afectados por la humedad.

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo la lluvia o con riesgo de heladas.

Para rectificar la posición de cualquier ladrillo mal colocado se dispone de 15 minutos si la pieza es hidrofugada y de 5 si no lo es.

En caso de piezas con grado de absorción alto será necesario humedecerlas previamente. Los ladrillos hidrofugados no se humedecerán en ningún caso.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Formatos de presentación

Para mayor seguridad **MORTERO TABICAR M5** se envasa en sacos de doble hoja de papel y lámina plastificada.

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 kg.

A granel en silo mezclador solo para blanco. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5

Información Técnica

Características

VISANSEC BLOQUE HORMIGÓN M5 está indicado en trabajos tradicionales de albañilería con bloques coloreados, lisos spliteados, decorativos caravista.

Producto en base de cemento blanco, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Mortero de uso corriente (G) tipo M5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Tipo	Categoría M5
Apariencia	Polvo blanco o coloreado
Granulometría	< 2.5 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ² (50 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.2 (w1)
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	15 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor



MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5

Información Técnica

Aplicaciones

MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5 es un mortero especialmente diseñado para la ejecución de muros o paramentos exteriores con bloque de hormigón, celosías, etc. Que requieran yagueado con junta blanca.

Mediante la adición de pigmentos puede fabricarse cualquier color según las preferencias del cliente.

Instrucciones de uso

Amasar el producto con agua recomendada, manual o mecánicamente, hasta obtener la consistencia deseada.

Dejar reposar la masa durante 5 minutos.

Proceder a su aplicación extendiendo el producto sobre el bloque o pieza ya colocada hasta conseguir una capa de espesor adecuado. A continuación, colocar la pieza superior y presionar sobre ella hasta que alcance su posición correcta.

Una vez amasado el producto se dispone de un máximo de 2 horas para su utilización.

Normas a cumplir

El espesor de la junta entre piezas será de 10 a 15 mm.

Nunca se amasará con una proporción de agua mayor de la recomendada evitando así cambios de tonalidad.

No aplicar en soportes afectados por la humedad.

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo la lluvia o con riesgo de heladas.

Para rectificar la posición de cualquier ladrillo mal colocado se dispone de 15 minutos si la pieza es hidrofugada y de 5 sí no lo es.

En caso de piezas con grado de absorción alto será necesario humedecerlas previamente. Los ladrillos hidrofugados no se humedecerán en ningún caso.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Formatos de presentación

Para mayor seguridad **MORTERO BLOQUE HORMIGÓN M5** se envasa en sacos de doble hoja de papel con lámina de plástico.

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg.

A granel en silo mezclador solo en blanco. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC ENLOSAR M 2,5

Información Técnica

Características

El Mortero de albañilería **VISANSEC ENLOSAR M2,5** está realizado a base de cemento gris, árido seleccionado y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

(COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M2,5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	Hasta 4 mm
Agua de amasado	11 ± 1% (2.5 – 3 lit/saco)
Densidad de la masa	2.25 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	2.15 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 2,5 N/mm ² (25 kg/cm ²)
Coeficiente de capilaridad*	PND
Retracción	PND
Clasificación frente al fuego	A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	25 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor

Aplicaciones

VISANSEC ENLOSAR M2,5 es un mortero de cemento ideal para la realización de bases para solados, para su posterior pavimentación con todo tipo de baldosas cerámicas, gres, terrazos, etc.

Instrucciones de uso

El amasado puede realizarse tanto a mano como a máquina con un 11 ± 1% de agua, lo que equivale a unos 2.75 ± 0.25 litros de agua por saco de 25 kg.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.



VISANSEC ENLOSAR M 2,5

Información Técnica

Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

Para la colocación de terrazo aplicar una capa de **Pavicem-200** entre el solado de mortero y la baldosa de cemento.

Para la colocación de baldosas cerámicas o gres esperar 48 horas desde la realización de la solera y posteriormente aplicar una capa de cemento cola con llana dentada entre el solado de mortero y la baldosa cerámica o gres.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC ENLOSAR M2,5** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg.

A granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC

UNIVERSAL M5

Información Técnica

Características

VISANSEC UNIVERSAL M5 está indicado en trabajos tradicionales de albañilería.

Producto en base de cemento gris, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 4 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ² (50 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.4
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5}) *	W _{c2} ≤ 0.2
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor

*Para productos hidrofugados

Aplicación

VISANSEC UNIVERSAL M5 es un mortero pensado para trabajos de albañilería de uso general cuando se requieren realizar obras de mampostería de ladrillo cerámico, bloque termoarcilla o bloque de hormigón. Aplicable en exteriores e interiores.



VISANSEC UNIVERSAL M5

Información Técnica

Instrucciones de uso

El amasado puede realizarse tanto a mano como a maquina con un $14 \pm 2\%$ de agua, lo que equivale a unos 3.5 ± 0.5 litros de agua por saco.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.

Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de $5-30^{\circ}\text{C}$.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

Para la utilización de este producto en maestreados o enfoscados, es necesario dejar transcurrir 28 días antes de aplicar la capa de terminación.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC UNIVERSAL M5** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg y a granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC

MULTIUSOS M7.5

Información Técnica

Características

VISANSEC MULTIUSOS M7.5 está indicado en trabajos tradicionales de albañilería.

Producto en base de cemento gris, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para revestir y montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M7.5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 2 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 7.5 N/mm ² (75 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.4
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor

*Para productos hidrofugados

Aplicación

VISANSEC MULTIUSOS M7.5 es un mortero pensado para trabajos de albañilería de uso general cuando se requieren realizar obras de mampostería de ladrillo cerámico, bloque termoarcilla o bloque de hormigón. Aplicable en exteriores e interiores.

Instrucciones de uso



VISANSEC MULTIUSOS M7.5

Información Técnica

El amasado puede realizarse tanto a mano como a maquina con un $14 \pm 2\%$ de agua, lo que equivale a unos 3.5 ± 0.5 litros de agua por saco.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.

Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

Para la utilización de este producto en maestreados o enfoscados, es necesario dejar transcurrir 28 días antes de aplicar la capa de terminación.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC MULTIUSOS M7.5** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg y a granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC MULTIUSOS M7.5 HIDROFUGADO

Información Técnica

Características

VISANSEC MULTIUSOS M7.5 HIDROFUGADO está indicado en trabajos tradicionales de albañilería.

Producto en base de cemento gris, áridos diversos y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para revestir y montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M7.5 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 2 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 7.5 N/mm ² (75 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.2 (W1)
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor



VISANSEC MULTIUSOS M7.5 HIDROFUGADO

Información Técnica

Aplicación

VISANSEC MULTIUSOS M7.5 HIDROFUGADO es un mortero pensado para trabajos de albañilería de uso general cuando se requieren realizar obras de mampostería de ladrillo cerámico, bloque termoarcilla o bloque de hormigón. Aplicable en exteriores e interiores con ligera impermeabilización.

Instrucciones de uso

El amasado puede realizarse tanto a mano como a máquina con un $14 \pm 2\%$ de agua, lo que equivale a unos 3.5 ± 0.5 litros de agua por saco.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.

Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de $5-30^{\circ}\text{C}$.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

Para la utilización de este producto en maestreados o enfoscados, es necesario dejar transcurrir 28 días antes de aplicar la capa de terminación.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC MULTIUSOS M7.5 HIDROFUGADO** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 Kg y a granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



HORMISAC GRIS H-25

Información Técnica

Características

HORMISAC GRIS H-25 es un preparado de hormigón seco realizado a base de cemento gris, árido seleccionado y aditivos que mejoran la trabajabilidad, plasticidad y helacidad del producto.

Todas las materias primas cumplen con las exigencias del Mercado CE, normativa EHE-08

Su utilización es adecuada tanto en interior como exterior.

Propiedades Físicas y Químicas

Producto tipo	H-25
Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 8 mm
Agua de amasado	9 ± 1% (2.0 – 2.5 lit/saco)
Densidad de la masa	2.35 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	2.25 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 90 min
Resistencia a compresión	> 25 N/mm ² (250 kg/cm ²)
Consistencia	5-6 centímetros-BLANDA
Fraguado	12-24 horas (según condiciones climáticas y curado)
Retracción	< 2 mm/m
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %

Aplicaciones

HORMISAC GRIS H-25 está diseñado para su empleo en obras de albañilería de pequeña o mediana envergadura donde se necesitan altas resistencias mecánicas y contra agentes atmosféricos y de difícil acceso utilizando medios tradicionales de suministro de hormigón:

- Soleras
- Rellenos
- Bordillos/aceras
- Rehabilitaciones en cascos urbanos



HORMISAC GRIS H-25

Información Técnica

Instrucciones de uso

- 1.- Amasar el producto con 2-2,5 litros de agua por cada saco de 25 Kg, mecánicamente, hasta obtener una masa homogénea.
- 2.- Amasar durante un tiempo mínimo de **5 minutos**.
- 3.- Humedecer los soportes absorbentes previamente a su aplicación para evitar la desecación de la masa.
- 4.- Una vez amasado el producto se dispone de un tiempo de trabajo de **90 minutos**.
- 5.- Proceder a su colocación en obra respetando los procedimientos de cualquier hormigón, compactación, vibrado, curado, etc...

Normas a cumplir

No aplicar en soportes afectados por humedad

Temperatura de empleo: de +5° C a +30° C.

No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo la lluvia o con riesgo de heladas.

Hacer un curado, mediante riego con agua o bien utilizando curadores superficiales, para evitar la aparición de fisuras superficiales.

Es muy importante para mantener las prestaciones del producto respetar en cada amasado la proporción de agua indicada y nunca exceder la consistencia de diseño "**BLANDA**". Valores de cono de Abrams comprendidos entre 6-9 cms.

No alterar la composición original añadiendo áridos, cemento o cualquier otro producto.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **HORMISAC GRIS H-25** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 kg.

A granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC ESPECIAL M10

Información Técnica

Características

El Mortero de albañilería **VISANSEC ESPECIAL M10** está realizado a base de cemento gris, árido seleccionado y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M10 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 2 mm
Agua de amasado	14 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 10 N/mm ² (100 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min^{0.5})	W _{c2} ≥ 0.4
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor

Aplicaciones

VISANSEC ESPECIAL M10 es un mortero pensado para trabajos de albañilería de uso general cuando se requieren realizar obras de mampostería de ladrillo cerámico, bloque de hormigón y ladrillo perforado o macizo en fábricas de alta resistencia. En solados, esta especialmente recomendado pieza a pieza, en baldosas de cemento y piezas de terrazo



VISANSEC ESPECIAL M10

Información Técnica

Instrucciones de uso

El amasado puede realizarse tanto a mano como a máquina con un $16 \pm 2\%$ de agua, lo que equivale a unos 4.00 ± 0.5 litros de agua por saco.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.

Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

Para la utilización de este producto en maestreados o enfoscados, es necesario dejar transcurrir 28 días antes de aplicar la capa de terminación.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC ESPECIAL M10** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 kg.

A granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC ESPECIAL M15

Información Técnica

Características

El Mortero de albañilería **VISANSEC ESPECIAL M15** está realizado a base de cemento gris, árido seleccionado y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para montar tabiquería cerámica de cualquier formato y bloques de hormigón, tanto para interior como exterior.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M15 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)
Granulometría	< 2 mm
Agua de amasado	16 ± 2% (3.0 – 4.0 lit/saco)
Densidad en polvo	1.7 ± 0.1 g/cm ³
Densidad de la masa	2.2 ± 0.1 g/cm ³
Densidad producto final	1.95 ± 0.1 g/cm ³
Tiempo de vida de la pasta	> 30 min
Resistencia a compresión	> 15 N/mm ² (150 kg/cm ²)
Adherencia sobre ladrillo cerámico (N/mm²) (valor tabulado EN998-2)	≥ 0.15
Coefficiente de absorción de agua por capilaridad (kg/m²min0.5)	W _{c2} ≥ 0.4
Coefficiente de Permeabilidad (μ)	15/35 (valor tabulado EN1745)
Conductividad térmica λ (W/m K)	0.77 – 0.89 (valor tabulado EN1745)
Retracción	< 2 mm/m
Clasificación frente al fuego	CLASE A1
Contenido en cloruros	≤ 0.01 %
Rendimiento	18 ± 1 Kg/m ² y centímetro de espesor

Aplicaciones

VISANSEC ESPECIAL M15 es un mortero pensado para trabajos de albañilería de uso general cuando se requieren realizar obras de mampostería de ladrillo cerámico, bloque de hormigón y ladrillo perforado o macizo en fábricas de alta resistencia. En solados, esta especialmente recomendado pieza a pieza, en baldosas de cemento y piezas de terrazo



VISANSEC ESPECIAL M15

Información Técnica

Instrucciones de uso

El amasado puede realizarse tanto a mano como a máquina con un $16 \pm 2\%$ de agua, lo que equivale a unos 4.00 ± 0.5 litros de agua por saco.

El soporte debe de ser limpio y absorbente.

Amasar hasta conseguir un producto con consistencia homogénea y trabajable.

Es recomendable dejar reposar la pasta 5 minutos antes de la aplicación.

Proceder a su aplicación.

Se dispone de un máximo de 30 min. tras el amasado, reamasando la duración es de hasta 2 horas.

Normas a cumplir

No aplicar fuera del rango de 5-30° C.

No aplicar cuando se prevean heladas, lluvias o fenómenos meteorológicos adversos.

En época calurosa se produce un secado mas rápido de lo habitual, si es preciso humedecer previamente el soporte.

Para la utilización de este producto en maestreados o enfoscados, es necesario dejar transcurrir 28 días antes de aplicar la capa de terminación.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.

Para mayor seguridad **VISANSEC ESPECIAL M15** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 kg.

A granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.



VISANSEC GUNITADOS MUROS MP 20

Información Técnica

Características

VISANSEC GUNITADOS MUROS MP 20 está realizado a base de cemento gris, árido seleccionado y aditivos que mejoran la trabajabilidad y plasticidad del producto.

Es apto para bombear formando muros ligeramente armados.

Un uso adicional es la aplicación manual como enfoscado y revestimiento del propio soporte cerámico. (COLOR VARIABLE SUJETO A FABRICACION)

Mortero de uso corriente (G) tipo M20 según la norma UNE EN-998-2

Propiedades Físicas y Químicas

Tipo	Categoría MP 20
Apariencia	Polvo gris (COLOR VARIABLE SUJETO FABRICACION)
Granulometría	Hasta 5 mm
Agua de amasado	$9 \pm 1\%$ (2–2,5 lit/saco)
Densidad en polvo	$1.8 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Densidad de la masa	$2,0 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Densidad producto final	$1.9 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Resistencia a compresión	20 N/mm^2 (200 kg/cm^2)
Retracción	PND mm/m
Clasificación frente al fuego	A1
Rendimiento	$17 \pm 1 \text{ Kg/m}^2$ y centímetro de espesor

Aplicaciones

VISANSEC GUNITADOS MUROS MP 20 es un mortero diseñado para la proyección con máquina de gunitar y especialmente indicado tanto en la ejecución de piscinas y canales como en la estabilización de taludes y terrenos naturales.

Permite una rápida aplicación proporcionando:

Facilidad de preparación.

Excelente trabajabilidad e inalterabilidad.

(COLOR VARIABLE SUJETO FABRICACION)



VISANSEC GUNITADOS MUROS MP 20

Información Técnica

Instrucciones de uso

Amasar el producto con agua (máx. 10%) hasta obtener la consistencia deseada.
Se pueden mejorar las características del mortero mediante la adición de ciertos aditivos líquidos específicos.
Proyectar de forma continua y sin interrupciones de flujo, formando una capa compacta, uniforme y exenta de irregularidades.
Una vez alcanzado el endurecimiento necesario proceder al acabado deseado.

Normas a cumplir

Nunca se amasará con una proporción de agua mayor de la recomendada.
No aplicar en soportes afectados por la humedad.
No aplicar fuera del rango de 5-30° C.
No aplicar a pleno sol, fuerte viento, bajo la lluvia o con riesgo de heladas.

No aplicar en capas más gruesas de 4-5 cm. Para espesores mayores aplicar en varias capas.
Cuando se proyecte sobre armaduras se evitará la formación de oquedades. Si se colocan dos capas de armaduras la proyección se realizará en dos fases con el fin de evitar estas oquedades.
Una vez aplicado, se humedecerá la superficie con agua pulverizada durante las primeras 24 horas para asegurar su correcto curado.

Almacenaje

No se recomienda almacenar el producto por más de 12 meses, ni tampoco en lugares poco ventilados o con humedad permanente.
Para mayor seguridad **VISANSEC GUNITADOS MUROS MP 20** se envasa en sacos de doble hoja de papel.

Formatos de presentación

El producto se presenta en palets retractilados de 56 sacos (1400 Kg.) de 25 kg.
A granel en silo mezclador. El abastecimiento se realiza mediante camión cisterna.

La información contenida en esta Hoja de Especificaciones Técnicas está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto, y no implica una garantía expresa debido a la diversidad de condiciones de formulación y aplicación. Por ello, el cliente debe ensayar la idoneidad del producto para las aplicaciones y condiciones de uso previstas.